

FICHA TÉCNICA

ZM405

INDICADOR AVERY WEIGH-TRONIX

Imagen ilustrativa

16

Celdas de 350 ohms

3

Rangos independientes



IP69K

Protección

100 Hz

Medición A/D

INDICADOR MULTIFUNCIONAL

El indicador Avery Weigh-Tronix ZM405 es un indicador multifunción programable para ambientes con polvo, humedad y lavado a alta presión. Ofrece gabinete de acero inoxidable IP69K, teclado de 24 teclas y hasta tres rangos de peso independientes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad hasta 9,999,999, calibración de 2 a 10 puntos y linealización de 8 puntos. Pesaje dinámico, programación con Lua y macros, y medición de 100 Hz. Excitación de 10 VDC para hasta 16 celdas de 350 ohms (dos básculas). Pantalla de 7 dígitos con altura de 20 mm. Alimentación de 90–264 VAC o 12–36 VDC. Dos puertos RS-232 y Ethernet (EtherNet/IP y Modbus TCP), con USB host. Opciones: RS-485/422, DeviceNet, Profibus y WiFi.

Características constructivas:

Acero inoxidable 304 con soporte inclinable (escritorio, pared o columna); versión en panel IP66.

Operación industrial: -20 °C a 60 °C.

VENTAJAS

- Alta precisión y estabilidad de lectura.
- Construcción robusta para uso industrial.
- Amplia compatibilidad con celdas de carga.
- Múltiples opciones de comunicación e integración con PLC.
- Configuración flexible según la aplicación.
- Operación sencilla e intuitiva.
- Soporte para aplicaciones de pesaje exigentes.

ESPECIFICACIONES DEL MODELO

Modelo	Pantalla	Alimentación	Puertos	Protección	Medidas (L x A x H)	Peso
ZM405	IBN 7 dígitos 20 mm	90–264 VAC / 12–36 VDC	2 x RS-232 / Ethernet / USB	IP69K	243 x 127 x 223 mm	4.1 kg

Soluciones ideales para: entrada y salida de camiones, pesaje multirango, dosificación y ambientes con lavado intenso.

Aprobaciones: NTEP, OIML R76, Measurement Canada, MID y CE.

GARANTÍA

- 12 meses sobre defectos de fábrica.
- Los consumibles, por ser componentes de desgaste, como las baterías alcalinas y recargables, cargadores y/o eliminadores externos, rollos de papel y/o etiquetas, no aplican para garantía.
- Las plagas de fauna nociva anulan la garantía de su báscula.